

Gunningcriterium 2 - Duurzaamheid

Het UMCG zet sterk in op duurzaamheid en circulariteit en streeft ernaar deze uitgangspunten structureel mee te nemen bij alle inkoop van producten en diensten. In het kader van deze aanbesteding wordt inschrijvers gevraagd inzichtelijk te maken hoe de aangeboden operatiemicroscopen en bijbehorende dienstverlening bijdragen aan deze ambities.

Inschrijver dient een kort Plan van Aanpak (max. 3 pagina's) te overleggen waarin wordt beschreven hoe de aangeboden oplossing duurzaam wordt ontworpen, gebruikt en onderhouden. Het plan wordt integraal beoordeeld op de onderstaande elementen.

In het Plan van Aanpak gaat inschrijver in op:

1. **Energiegebruik**
Hoe het energieverbruik van de microscopen is geminimaliseerd en welke maatregelen bijdragen aan CO₂-reductie tijdens gebruik.
2. **Circulaire materialen & gebruiksartikelen**
In hoeverre gebruiksartikelen (zoals hoezen) zijn vervaardigd uit gerecycled kunststof of anderszins circulaire principes toepassen.
3. **Duurzaam onderhoud**
Hoe onderhoud en service zo duurzaam mogelijk worden uitgevoerd, bijvoorbeeld door beperking van transportbewegingen, remote diagnostics of inzet van duurzame/ refurbished onderdelen.
4. **Einde-levensduur & hergebruik**
Hoe inschrijver de te vervangen microscopen eventueel terugneemt en zo hoogwaardig mogelijk hergebruikt of recycleert, inclusief verwerking van grondstoffen en minimalisatie van afval.
5. **MVO-beleid**
Hoe inschrijver invulling geeft aan Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, bijvoorbeeld door bestaande MVO-certificering of door aantoonbare stappen richting certificering in 2025.

Beoordelingsmatrix		Gunningcriterium 2: Duurzaamheid (max. 150 punten)			
	Onvoldoende	Voldoende	Goed	Zeer goed	Max. punten
1. Energiegebruik	Geen of zeer beperkte toelichting op energieverbruik en CO ₂ -reductie	Algemene beschrijving van energiegebruik en maatregelen.	Concreet en onderbouwd inzicht in energieverbruik.	Zeer laag energieverbruik met extra of innovatieve maatregelen.	
	0 punten	15 punten	25 punten	30 punten	30
2. Circulaire materialen & gebruiksartikelen	Geen of nauwelijks aandacht voor circulariteit.	Beperkte toelichting op gebruik van gerecycled materiaal.	Aantoonbaar gebruik van gerecyclede of circulaire materialen.	Vergaand circulair ontwerp met aantoonbare impact.	
	0 punten	15 punten	25 punten	30 punten	30
3. Duurzaam onderhoud	Geen aandacht voor duurzaam onderhoud	Enkele duurzame aspecten benoemd	Concreet plan voor duurzaam onderhoud en service.	Zeer duurzaam onderhoudsconcept met minimale milieu-impact.	
	0 punten	15 punten	25 punten	30 punten	30
4. Einde-levensduur & hergebruik	Geen of onvoldoende plan voor retourname	Retourname beschreven, beperkt uitgewerkt.	Onderbouwd plan voor hergebruik en recycling	Hoogwaardig circulair retour- en verwerkingsplan.	
	0 punten	15 punten	25 punten	30 punten	30
5. MVO-beleid	Geen MVO-beleid of aantoonbare acties.	MVO-beleid benoemd, beperkt concreet.	Aantoonbaar MVO-beleid of stappen richting certificering.	Volwassen en gecertificeerd MVO-beleid. 3	
	0 punten	15 punten	25 punten	30 punten	30

De uitwerking is maximaal twee pagina's A4-formaat. Dit maximumaantal pagina's geldt voor de hoofdtekst inclusief tabellen, figuren en afbeeldingen. Indien het voorgeschreven maximumaantal pagina's wordt overschreden, leidt dit niet tot ongeldigheid van de Inschrijving, maar zal het beoordelingsteam het teveel aan pagina's niet in de beoordeling betrekken.

De beoordelingsaspecten zijn geen nadere (sub)gunningscriteria en kennen geen onderlinge weging. Het betreffen aspecten waarop de beoordelaars dit Gunningcriterium beoordelen om te komen tot één integrale beoordelingskwalificatie, waarbij rekening wordt gehouden met de onderbouwing. De Aanbestedende dienst kiest bewust voor een integrale beoordeling, omdat hij van mening is dat er een duidelijke relatie ligt tussen de beoordelingsaspecten.